

Николай Васильевич Медуницын (к 90-летию со дня рождения)

Nikolay Vasilievich Medunitsyn (on the 90th Anniversary)



Николаю Васильевичу Медуницыну — доктору медицинских наук, профессору, академику РАН, ведущему российскому ученому-иммунологу — 19 октября 2021 г. исполнилось 90 лет.

Николай Васильевич родился в г. Архангельске. В 1955 г. окончил 2-й Московский государственный медицинский институт (в настоящее время — ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России), а в 1958 г. — аспирантуру при кафедре патологической физиологии этого института. В 1960 г. Н.В. Медуницын защитил диссертацию по теме «О фиксирующей и антителообразовательной функции лимфатических узлов» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а в 1970 г. — диссертацию «Замедленная гиперчувствительность к растворимым белкам» на соискание ученой степени доктора медицинских наук. В 1999 г. избран членом-корреспондентом РАМН по специальности «Вакцинология», в 2004 г. — академиком РАМН по той же специальности. С 2013 г. Н.В. Медуницын является академиком РАН.

Научной деятельностью Н.В. Медуницын начал заниматься на третьем курсе института. Работал младшим и старшим научным сотрудником во вновь созданной научно-исследовательской аллергологической лаборатории АМН СССР под руководством академика А.Д. Адо. В 1969 г. Н.В. Медуницын был назначен заместителем директора по научной работе Московского НИИ вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова, в 1979 г. — заместителем директора по научной работе Института иммунологии АМН СССР.

Начиная с 1988 г. Николай Васильевич в течение 21 года руководил Государственным НИИ стандартизации и контроля медицинских биологических препаратов им. Л.А. Тарасевича (ГИСК им. Л.А. Тарасевича), на который были возложены функции Национального органа контроля медицинских иммунобиологических препаратов. С 2009 г. Н.В. Медуницын работал главным научным сотрудником этого же института. После реорганизации ГИСК им. Л.А. Тарасевича Н.В. Медуницын работал главным научным сотрудником Центра планирования и координации НИР, а также руководителем научного направления ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава России.

Николай Васильевич Медуницын — ведущий специалист в области молекулярной иммунологии, инициатор создания новой медицинской специальности — вакцинологии. В своих научных работах Н.В. Медуницын выдвинул и обосновал основные положения персонализации при вакцинопрофилактике, которые заключаются в анализе специфического приобретенного иммунитета до вакцинации и последующей коррекции развития поствакцинального иммунитета, прежде всего, в группах повышенного риска. Он вы-

двинул и экспериментально обосновал теоретическое положение об антигенах гистосовместимости как универсальных рецепторах антигенов и хранителях антигенной информации, определяющих иммунологическую индивидуальность человека при вакцинации.

Научными исследованиями Николая Васильевича доказана важная роль продуктов генов главного комплекса гистосовместимости класса II в межклеточном взаимодействии, определено их участие в распознавании антигенов, инициации и формировании иммунного ответа, изучена патогенетическая значимость при аутоиммунных и аллергических заболеваниях.

Большой научный вклад Н.В. Медуницын внес в изучение медиаторов иммунного ответа — цитокинов, роли экзогенных цитокинов в развитии адаптивного иммунитета. Под руководством Николая Васильевича выполнены экспериментальные исследования по изучению адъювантного действия цитокинов на иммунную активность вакцин против гепатитов А и В, бешенства и клещевого энцефалита.

Николай Васильевич является автором более 460 научных работ, трех изданий книги «Вакцинология» (1999, 2004, 2010), книги «Теория и практика вакцинологии» (2015), монографий, авторских свидетельств и патентов на изобретения, соавтор ряда методик получения новых препаратов, а также нормативных документов, методических рекомендаций, указаний и санитарных правил по производству и контролю биологических лекарственных препаратов. Под руководством Н.В. Медуницына защищено 22 диссертации, в том числе 6 диссертаций на соискание ученой степени доктора наук.

Академик Н.В. Медуницын в течение многих лет являлся экспертом ВОЗ, длительное время был членом Комитета биологической стандартизации ВОЗ.

Николай Васильевич — основатель и первый главный редактор научно-практического журнала «БИОпрепараты. Профилактика, диагностика, лечение».

Н.В. Медуницын награжден орденом Почета (2007), медалями «За заслуги перед отечественным здравоохранением» (2001), «В память 850-летия Москвы» (1997), дипломами премии РАМН имени В.Д. Тимакова и Академии медико-технических наук имени Е.И. Смирнова. В 1999 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

Сердечно поздравляем Николая Васильевича с юбилеем! Искренне желаем крепкого здоровья, оптимизма, жизнелюбия, благополучия и счастья.